

Enciclopedias de papel

Miquel Barceló

Por mi mala cabeza, desde hace ya una década me toca escribir cada año el artículo sobre Informática para el Suplemento de la Enciclopedia Catalana.

Debo reconocer que no es fácil seleccionar cada año cuáles de los muchos acontecimientos que se generan en nuestro mundillo de la informática resulten realmente relevantes para el gran público, el que se supone lee las Enciclopedias y, tal vez también, sus Suplementos anuales. Además, hay que escribir sin excesivos adornos técnicos pensando más bien en una actividad de divulgación científica y técnica al alcance de todos. También hay que seleccionar de entre los muchos temas posibles aquellos que puedan resultar interesantes al público en general y, además, si puede ser, acaben siendo con el tiempo relevantes. No es tarea fácil y estoy seguro que me he de haber equivocado más de una vez en mis apreciaciones.

Por si tienen ustedes curiosidad, en el artículo correspondiente al año 2010, he centrado el texto en sólo cinco temas, aunque no se me oculta que hay otros que son también de gran relevancia pero el espacio disponible es limitado ya que no se trata de una enciclopedia digital en la red... e inevitablemente hay que seleccionar.

En primer lugar, he comentado la interminable "guerra" de los microprocesadores de gama alta para los grandes servidores de empresa, con el anuncio, en marzo, del *Nehalem-EX 8-core Xeon 7500* de Intel con sus 8 núcleos y el *12-core Opteron 6100* conocido también como *Magny-Cours*. En este caso, al margen de los aspectos técnicos y de la riqueza potencial de nuevos sistemas de conexión entre núcleos (como el *Direct Connect 2.0* de AMD o la arquitectura *Beckton* de Intel), lo cierto es que parece una especie de carrera a la que no se le vislumbra el final.

Aunque habitualmente solía tratar de sistemas operativos y de aplicaciones informáticas tradicionales, esta vez me ha parecido relevante comentar también que está surgiendo una nueva "guerra" por el dominio del gran mercado potencial de los sistemas operativos para teléfonos inteligentes (*Smartphones*). Al clásico Symbian OS se han añadido en los últimos años el Android, o los asociados a un hardware o una marca en concreto como son los iPhone OS de Apple o el BlackBerry OS de RIM. Y ello sin olvidar el Windows Mobile que, desde febrero de 2010, precisamente en el *Mobile World Congress* de Barcelona, quedó sustituido por el nuevo Windows Phone 7 con el que Microsoft intenta entrar en este mercado tan importante y que parece resistírsele.

Evidentemente no podía dejar de comentar la "movida" creada con la comercialización del iPad de Apple a partir de abril en los Estados Unidos y algo más tarde en el resto del mundo. Éste es un fenómeno curioso cuando uno recuerda que los TabletPC fueron anunciados por IBM allá por 2001 y que parecían ya condenados al olvido hasta que una eficaz operación de marketing de Apple ha hecho "resucitar" ese tipo de hardware que ahora parece llamado a un gran éxito popular. Al fin y al cabo, viene a ser el dispositivo ideal para realizar todo aquello a lo que nos ha acostumbrado la moderna tecnología informática: ver fotos y películas, leer libros, navegar por la web, y utilizar todo tipo de pequeñas aplicaciones como aquellas a las que el iPhone nos ha acostumbrado.

El resto de temas que he seleccionado este año me parecen más "sociales" y orientados muy específicamente al gran público: esa consola de juegos cuyo mando consiste en no tener mando como permite el sistema Kinect para la Xbox 360 de Microsoft y la aventura como

revelador de secretos oficiales de Wikileaks. Este último caso viene a poner de manifiesto la posible precariedad de los sistemas digitales de almacenamiento de archivos que, al menos hasta hoy, han resultado ser mucho más vulnerables a los ataques de los hackers de lo que habían resistido los viejos archivos en papel ante los ataques de los tradicionales espías...

Sólo el tiempo dirá si he acertado en la selección de estos pocos temas para caracterizar un año, el 2010, en el que, evidentemente, hay otras cosas pero no cabían en una enciclopedia que sigue imprimiéndose en papel...